



European
Commission

Vdýchnite
život svojim
nápadom

CodeWeek. 

6. – 21.
október 2018

Oslava programovania ako tvorivej činnosti

Európa si cibrí digitálne zručnosti! Zapojte sa do Európskeho týždňa programovania a naučte sa, ako sa vyjadrovať v programovacích jazykoch. Vytvorte aplikáciu, hru, internetovú stránku, interaktívny príbeh... alebo sa dokonca pohrajte s nejakým hardvérom či rozhýbte robota! Zorganizujte podujatia zamerané na programovanie pre svoje deti, rodičov, starých rodičov, priateľov či kolegov a pomôžte im pochopiť digitálny svet a aktívne v ňom pôsobiť.

Čo je Európsky týždeň programovania?

Európsky týždeň programovania je nezávislé hnutie dobrovoľníkov, ktorí vo svojej vlasti propagujú programovanie v úlohe veľvyslancov týždňa programovania. Všetci organizátori podujatí zameraných na programovanie (školy, učitelia, programátorské kluby a krúžky, knižnice, podniky, verejné orgány) sa vyzývajú, aby doplnili svoje podujatie na mapu na stránke codeweek.eu.

Na čo slúži týždeň programovania?

- Oslavuje programovanie ako tvorivú činnosť
- Dáva ľuďom slobodu
- Spája ľudí
- Nadchne viac ľudí pre vedu, techniku, inžinierstvo a matematiku

Čo si môžem z tohto podujatia odniesť ja?

- Programovanie je zábava!
- Programovanie je tvorivé! Ľudstvo sa od nepamäti venuje tvorbe – najskôr s pomocou hliny, kameňa, tehál, papiera či dreva, dnes už aj vďaka počítačovému kódu.
- Programovanie dáva ľuďom slobodu! Digitálny obsah nemusíte len pasívne prijímať. Vďaka programovaniu môžete veci aj sami tvoriť a sprístupňovať ich miliónom ľudí. Môžete vytvárať webové stránky či hry alebo kontrolovať počítač alebo robota kódom.
- Je to možnosť pochopiť svet. Čoraz viac vecí je vzájomne prepojených. Ak vieme, čo sa deje v zákulísi, pochopíme, ako funguje svet!
- Programovanie nás učí algoritmickeému mysleniu, riešeniu problémov, kreativite, kritickému mysleniu, analytickému mysleniu a tímovej práci.
- Až 90 % pracovných miest dneška si vyžaduje digitálne zručnosti vrátane programovania.



Ako sa môžem zapojiť do Európskeho týždňa programovania?

- Programátori môžu organizovať semináre v miestnych školách, co-workingových priestoroch, komunitných strediskách alebo knižniciach.
- Učitelia, ktorí majú skúsenosti s programovaním, môžu viesť hodiny programovania, vymieňať si učebné osnovy či organizovať semináre pre kolegov.
- Učitelia, ktorí (zatiaľ) nemajú skúsenosti s programovaním, môžu zorganizovať semináre alebo pozvať rodičov či študentov, aby sa navzájom naučili programovať.
- Rodičia môžu podporiť svoje deti, aby navštívili seminár venovaný programovaniu.
- Podniky a neziskové organizácie môžu viesť semináre o programovaní, poskytnúť svojich zamestnancov ako školiteľov v rámci aktivity „staň sa školiteľom“, organizovať pre študentov zábavné programátorské súťaže alebo takéto podujatia sponzorovať.
- Verejné inštitúcie môžu organizovať semináre o programovaní alebo diskusie za okrúhlym stolom vo vlastných priestoroch.
- Každý, kto sa zúčastňuje na podujatí zameranom na programovanie, sa o skúsenosti môže podeliť na webovej stránke Európskeho týždňa programovania a inšpirovať ostatných!

Piața unică digitală

Ca parte a strategiei privind piața unică digitală, Comisia Europeană sprijină Săptămâna UE a programării și alte inițiative de îmbunătățire a competențelor digitale în Europa. Consolidarea competențelor digitale în Europa face parte din Agenda privind noile competențe în UE și din Planul de acțiune al UE privind educația digitală.

Rezultate obținute în 2017

- 1,2 milioane de oameni de toate vârstele
- Peste 50 de țări din UE și din afara acesteia

Rezultate obținute în 2016

- 970 000 de persoane, de la copii până la persoanele în vârstă
- Peste 50 de țări din UE și din afara acesteia, inclusiv din Statele Unite și Australia, precum și țări din Africa și Asia.

Rezultate obținute în 2015

- 570 000 de persoane, de la copii până la persoane în vârstă
- Peste 48 de țări din UE și din afara acesteia, inclusiv din Statele Unite și Australia, precum și țări din Africa și Asia.



@CodeWeekEU

#CodeEU

#CodeWeek



CodeEU



codeweek.eu

